



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

EFEK SINBIOTIK AKBISPROB TERHADAP JUMLAH ERITROSIT, LEUKOSIT, KADAR HEMOGLOBIN DAN HEMATOKRIT AYAM PETELUR

ABSTRACT

EFEK SINBIOTIK AKBISprob TERHADAP JUMLAH ERITROSIT, LEUKOSIT, KADAR HEMOGLOBIN DAN HEMATOKRIT AYAM PETELUR

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengetahui jumlah eritrosit, leukosit, kadar hemoglobin, dan nilai hematokrit pada ayam petelur yang diberi sinbiotik AKBISprob 4%. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 4 perlakuan 3 ulangan. Perlakuan P0 (pakan komensial 324-2R 110 g); P1 (sinbiotik AKBISprob 4% yang diberikan setiap hari); P2 (sinbiotik AKBISprob 4% yang diberikan tiga hari sekali). dan P3 (sinbiotik AKBISprob 4% yang diberikan lima hari sekali). Jumlah eritrosit, kadar hemoglobin dan nilai hematokrit dianalisis dengan menggunakan Analysis of Varian (ANOVA) yang dilanjutkan dengan uji Duncan. Hasil penelitian menunjukkan pemberian sinbiotik AKBISprob 4% berpengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap jumlah leukosit. Dari penelitian dapat disimpulkan pemberian sinbiotik AKBISprob 4% dalam interval waktu lima hari sekali dalam ransum terbukti dapat meningkatkan jumlah eritrosit, kadar hemoglobin, hematokrit, dan tidak meningkatkan jumlah leukosit darah ayam petelur.